

# Guttafol<sup>®</sup> WB

## Parotěsná fólie

### Popis

Parotěsná zábrana Guttafol WB je třívrstvý materiál, jehož nosnou částí je HDPE mřížka, utěsněná proti prostupu vody a vodní páry polyetylenovou fólií (LDPE).

### Funkce

Parotěsná zábrana Guttafol WB zabraňuje v pronikání vodních par vzniklých činností v domě i vodních par vydýchaných lidmi v domě do střešní konstrukce a izolace, kde jinak tyto páry kondenzují a způsobují vznik plísní a hnilobu dřevěné konstrukce domu.

### Montáž

Parotěsné zábrany jsou určeny pro použití pouze v interiéru. Umisťují se mezi tepelnou izolaci a vnitřní obklad místnosti. Pokládají se horizontálně nebo i vertikálně na vnitřní stranu krokví či jinou nosnou konstrukci střechy, těsně k aplikované tepelné izolaci. Fólii je možno pokládat k tepelné izolaci oběma stranami.

Fólie se připevňují buď sponami mechanické sešívačky, popřípadě pozinkovanými nebo hliníkovými hřeby nebo lepením přímo na krokve. Každý průnik hřebu je nutno utěsnit. Je třeba dbát na pečlivé slepení jednotlivých pásů parotěsných fólií pomocí vhodné lepicí pásky a vyloučit v nich jakékoli otvory. Ty je potřeba dotěsnit pomocí vhodných pásek ke všem konstrukcím (oknům, zdem atd.). Spoje se přelepují parotěsnou lepicí páskou. Parotěsnost zábrany nesmí být narušena ani rozvody elektřiny a vody.

Fólie nesmí být dlouhodobě vystaveny UV záření a povětrnostním vlivům!

### Doporučené příslušenství:

Guttaband Butylband - oboustranně lepicí butylkaučuková páska

Guttaband WB (UNIBAND) - Jednostranně lepicí velmi pevná a pružná akrylová páska

Gutta Profi lepidlo na parozábrany - jednosložkové lepidlo bez rozpouštědel a bez zápachu. Odolává vodě a teplotám do 80°C.

Guttaband Reparband - Oboustranná lepicí akrylová páska na textilním nosiči, zvláště silně trvale lepicí.

### Bezpečnostní upozornění

Během montáže používejte ochranné pomůcky (pracovní oděv a obuv, pevné pracovní rukavice). Dodržujte obecných bezpečnostních pokynů všech výrobců a jejich příslušenství.



EN 13984:2013

14

PoV č. 01/2013

Deklarované vlastnosti:

| Charakteristika                                 | Zkušební metoda             | Jednotka                 | Hodnota                          |
|---|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Vodotěsnost pro vodu v kapalném skupenství      | EN 1928                     | -                        | vyhovuje                         |
| Pevnost v tahu v podélném směru                 | EN 12311-2                  | N/50 mm                  | ≥ 190                            |
| Pevnost v tahu v příčném směru                  |                             |                          | ≥ 100                            |
| Tažnost v podélném směru                        |                             | %                        | ≥ 8                              |
| Tažnost v příčném směru                         |                             |                          | ≥ 5                              |
| Odolnost proti protrhávání podélně/příčně       | EN 12310-2                  | N                        | ≥ 100 / ≥ 100                    |
| Vliv umělého stárnutí na propustnost vodní páry | EN 1296 a<br>EN 1931        | -                        | vyhovuje                         |
| Odolnost proti nárazu                           | EN 12691                    | -                        | NPD                              |
| Pevnost spoje                                   | EN 12317-2                  | N/50 mm                  | NPD                              |
| Propustnost vodní páry                          | EN 1931                     | g/(m <sup>2</sup> .s.Pa) | 7,54 . 10 <sup>-15</sup> (± 20%) |
| Odolnost proti deformaci pod zatížením          | EN 13984:2013,<br>příloha B | -                        | NPD                              |
| Odolnost proti alkáliím                         | EN 1847 a<br>EN 12311-2     | -                        | NPD                              |
| Reakce na oheň                                  | EN 13501-1+A1               | -                        | F                                |
| Délka   | EN 1848-2                   | m                        | 50; 25; 10 (± 0,5 %)             |
| Šířka   |                             | m                        | 1,5 (± 1 %)                      |
| Přímost   |                             | -                        | vyhovuje                         |
| Tloušťka  | EN 1849-2                   | mm                       | 0,04 (± 10%)                     |
| Plošná hmotnost                                 |                             | g/m <sup>2</sup>         | 90 (± 10%)                       |
| Zjevné vady                                     | EN 1850-2                   | -                        | bez zjevných vad                 |

Balení Fólie se dodávají v rolích 1,5 x 50 m zabalených do polyetylenové hadice.

Skladování Role skladovat ve vertikální poloze, bez přístupu slunečního záření a UV záření

Datum vydání: 10.6.2019



EN 13984:2013

14

PoV č. 01/2013